

1.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BIOSTEMIN TH es un inductor natural protohormonal de giberelinas, auxinas y citoquininas; los que son liberados en forma natural según las necesidades del cultivo, manteniendo su acción por largo periodo.

BIOSTEMIN TH es un compuesto fisiológico natural balanceado, compuesto por Inductores Trihormonales, promotores fenológicos (NPK), activadores Enzimáticos (microelementos) y energía biodisponible (materia orgánica) que le permite actuar simultáneamente en los procesos fisiológicos de la planta potencializando y sinergizando el efecto positivo en todas las etapas de crecimiento.

BIOSTEMIN TH es un extracto natural, con propiedades para estimular y mantener todas las características naturales latentes, induce a la planta a producir sus propias hormonas en los periodos críticos.

BIOSTEMIN TH cuenta con compuestos que son quelatizados con carbohidratos orgánicos naturales que lo hacen 100% biodisponible, con alta capacidad de penetración y traslocación por los haces vasculares de las plantas, y por ser un núcleo natural, la planta no lo bloquea y lo asimila como parte de ella.

2.- COMPOSICIÓN QUÍMICA

Componentes	Cantidad (%) p/v
Materia seca	25%
Materia orgánica	15%
Cenizas	15%
Nitrógeno total (N)	0.5%
Fósforo (P ₂ O ₅)	0.8%
Potasio soluble (KO)	4.0%
Vitamina B1	0.2%
Microelementos quelatados	1%
Extracto de algas <i>Ascophyllum nodosum</i> , extractos húmicos, aminoácidos libres*	c.s.p. 100%



*AMINOGRAMA:

Arginina, ácido glutámico, alanina, isoleucina, prolina, valina, leucina, lisina, ácido aspártico, tirosina, histidina, serina, metionina, glicina, fenilalanina, treonina.

3.- BENEFICIOS DE USO

BIOSTEMIN TH tiene acción anti-senescente (bloquea el etileno) y regula los procesos que producen alteraciones fisiológicas por efecto de alguna intoxicación, pérdida de área foliar, ataques de plagas y enfermedades.

BIOSTEMIN TH proporciona a la planta mayores posibilidades de reactivarse después de que se presenten condiciones de estrés ya sea fisiológico, climático o de manejo agronómico.

BIOSTEMIN TH favorece el proceso de fotosíntesis induciendo a la floración en los cultivos, dando mayor número de flores y por consiguiente mayor cantidad de frutos por planta.

BIOSTEMIN TH por su contenido de promotores hormonales de giberelinas, citoquininas y auxinas; provoca el crecimiento celular de tejidos y órganos, promueve la formación de raíces laterales y adventicias, crecimiento de las yemas laterales y el desarrollo de los frutos por división celular.

BIOSTEMIN TH regula los procesos que marcan alteraciones fisiológicas por efecto de alguna intoxicación, o por estrés térmico.

BIOSTEMIN TH se usa para acelerar el crecimiento y desarrollo del cultivo y aumentar su masa radicular.

4.- RECOMENDACIONES DE USO

BIOSTEMIN TH por su fórmula totalmente asimilable puede ser aplicado vía foliar o vía radicular mediante sistema de riego tecnificado. Evítese su aplicación durante las horas de mayor insolación.

CUADRO DE USOS		
CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Pimiento piquillo, Ají Párika, Pimiento morrón, Rocoto y otros ajíes. Melón, Pepino, Pepinillo, Sandía, Tomate, Zapallo.	0.5 L/200 L	1era aplicación: A partir 4 - 6 hojas verdaderas. 2da aplicación: Dentro de las 48 horas de cada recojo.
Cebolla, Ajo, Nabo, Poro		1era aplicación: 15 días después del trasplante. 2da aplicación: 20 – 25 después del engrosamiento del bulbo. 3ra aplicación: 15 días después de la 2da aplicación.

Arroz		<p>1era aplicación: A partir de las 3 a 5 hojas verdaderas.</p> <p>2da aplicación: A los 7 días después del trasplante.</p> <p>3era aplicación: A los 10 días después de la emisión de la panícula.</p>
Brócoli, Apio, Col, Coliflor, Espinaca, Lechuga		<p>1era aplicación: A partir 4 – 6 hojas verdaderas.</p> <p>2da aplicación: 14 días después del trasplante.</p> <p>3era aplicación: 15 días después de la 2da aplicación.</p>
Esparrago	0.5 L/ 200 L	<p>En siembra directa, trasplante o cultivos maduros:</p> <p>1era aplicación: A mediados del primer brote. Intervalos de aplicación: cada 3 semanas.</p>
Leguminosas: Arveja, frijol, Garbanzo, habas, Holantao, Pallar, Vainita, Caupí		<p>1era aplicación: A partir de 2-6 hojas verdaderas.</p> <p>2da aplicación: A la formación de las vainas.</p>
Alcachofa		<p>1era aplicación: 25 días después del trasplante.</p> <p>2da aplicación: 60 días después de la 1ra aplicación.</p>
Quinoa		<p>1era aplicación: Enraizamiento.</p> <p>2da aplicación: Inmediatamente después del desahije.</p> <p>3ra aplicación: Inicio de ramificación.</p>
<p>Frutales siempre verdes: Cítricos, Palto, Mango, Arándano, Cacao, Café, Granadilla, Lúcumá, Maracuyá, Olivo, Papayo, Plátano, Aguaymanto, Pepino dulce, Tara, Tuna y otros frutales.</p> <p>Frutales caducifolios: Manzano, Ciruelo, Granado, Higo, Melocotón, Pecano, Peral, y otros frutales.</p>	1 - 2 L/Ha	<p>1era aplicación: Al inicio del crecimiento vegetativo.</p> <p>2da aplicación: 21 días después del cuajado.</p> <p>3era aplicación: De 6-8 semanas después de la cosecha.</p>

5.- COMPATIBILIDAD

BIO BIOSTEMIN TH es compatible con la mayoría de los fertilizantes y productos fitosanitarios de uso común, sin embargo, por su alta concentración de nutrientes es conveniente realizar una prueba previa de compatibilidad.

6.- FITOTOXICIDAD

BIOSTEMIN TH no es fitotóxico si se usa adecuadamente y siguiendo las indicaciones señaladas en la etiqueta.

7.- CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Para el adecuado almacenamiento del producto **BIOSTEMIN TH** seguir las siguientes recomendaciones:

- *Mantener el producto en su envase original, etiquetado y herméticamente cerrado.
- *Mantener el producto fuera del alcance de los niños.
- *Almacenar el producto en un ambiente bajo sombra, seco y ventilado.
- *No almacenar junto a alimentos, bebidas, alimentos para animales ni forraje.

8.- PRESENTACIONES COMERCIALES

BIOSTEMIN TH se comercializa en presentaciones de frasco x 250 ml, frasco x 500 ml, frasco 1 L, Galonera x 4 L, Bidón x 20 L y Cilindro x 200 L.

Ficha Técnica BIOSTEMIN TH

Versión: 01

Última revisión: 29/03/18